

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際出願願書 は、 右記によって作成された。	JPO-PAS 0321
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許協力条約 に従って処理されることを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	K05604PCT
I	発明の名称	多環縮環型π共役有機材料、その合成中間体、多環縮環型π共役有機材料の製造方法、および多環縮環型π共役有機材料の合成中間体の製造方法
II	出願人 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人である (applicant only) 米国を除く全ての指定国 (all designated States except US)
II-1	名称	独立行政法人科学技術振興機構
II-4en	Name:	JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY
II-5ja	あて名	3320012 日本国 埼玉県川口市本町四丁目1番8号
II-5en	Address:	1-8, Hon-cho 4-chome, Kawaguchi-shi Saitama 3320012 Japan
II-6	国籍(国名)	日本国 JP
II-7	住所(国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	048-226-5601
II-9	ファクシミリ番号	048-226-5651
II-11	出願人登録番号	503360115
III-1	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only)
III-1-1	氏名(姓:名)	山口 茂弘
III-1-4en	Name (LAST, First):	YAMAGUCHI, Shigehiro
III-1-5ja	あて名	
III-1-5en	Address:	
III-1-6	国籍(国名)	
III-1-7	住所(国名)	

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

III-2	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 徐 彩虹 XU, Caihong
III-2-1		
III-2-2		
III-2-3		
III-2-4ja	氏名(姓・名)	
III-2-4en	Name (LAST, First):	
III-2-5ja	あて名	
III-2-5en	Address:	
III-2-6	国籍(国名)	
III-2-7	住所(国名)	
IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のことく 出願人のため行動する。	代理人 (agent) 原 謙三
IV-1-1ja	氏名(姓・名)	
IV-1-1en	Name (LAST, First):	HARA, Kenzo
IV-1-2ja	あて名	5300041 日本国 大阪府大阪市北区天神橋2丁目北2番6号 大和南森 町ビル 原謙三国際特許事務所
IV-1-2en	Address:	HARAKENZO WORLD PATENT & TRADEMARK PATENT LAW FIRM, Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 5300041 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6351-4384
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6351-5664
IV-1-5	電子メール	kenzopat@mars.dti.ne.jp
IV-1-6	代理人登録番号	100080034
V	国の指定	
V-1	この願書を用いてされた国際出願は、規則 4.9(a)に基づき、国際出願の時点で拘束さ れる全てのPCT締約国を指定し、取得しうる あらゆる種類の保護を求め、及び該当する 場合には広域と国内特許の両方を求める 国際出願となる。	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-1-1	出願日	2003年 11月 07日 (07. 11. 2003)
VI-1-2	出願番号	2003-378923
VI-1-3	国名	日本国 JP
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張	
VI-2-1	出願日	2004年 07月 30日 (30. 07. 2004)
VI-2-2	出願番号	2004-224771
VI-2-3	国名	日本国 JP
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)

## 特許協力条約に基づく国際出願願書

紙面による写し(注意:電子データが原本となります)

VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	—	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日に における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日 における出願人の資格に関する申立て	—	
VIII-4	発明者である旨の申立て(米国を指定国と する場合)	—	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例 外に関する申立て	—	
IN	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IN-1	願書(申立てを含む)	3	✓
IN-2	明細書	38	✓
IN-3	請求の範囲	17	✓
IN-4	要約	2	✓
IN-5	図面	1	✓
IN-7	合計	61	
	添付書類	添付	添付された電子データ
IN-8	手数料計算用紙	—	✓
IN-17	PCT-SAFE 電子出願	—	—
IN-19	要約書とともに提示する図の番号		
IN-20	国際出願の使用言語名	日本語	
X-1	出願人、代理人又は代表者の記名押印	/100080034/	
X-1-1	氏名(姓・名)	原 謙三	
X-1-2	署名者の氏名		
X-1-3	権限		

## 受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類の実際の受 理の日	
10-2	図面	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類を補完する 書類又は図面であってその後期間内に提 出されたものの実際の受理の日(訂正日)	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づく必要な補 完の期間内の受理の日	
10-5	出願人により特定された国際調査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際調査機関 に調査用写しを送付していない	

## 国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--